



Giunta Regionale della Campania
Settore Provinciale Ecologia Tutela Ambiente
Disinquinamento, Protezione Civile
Avellino

DENOMINAZIONE DITTA: Automaster Service srl
ATTIVITA' PRODUTTIVA: riparazione e verniciatura autoveicoli
SEDE STABILIMENTO: via Nazionale n.3 del Comune di Mercogliano (Av)

Valori Stimati	E1 (verniciatura)		E1 (affinatura-Saldatura)		E2 (Impianto termico)	
Altezza dal suolo (m)	5		5		5	
Altezza dal colmo dei tetti (m)	≥ 1		≥ 1		≥ 1	
Direzione del flusso allo sbocco	Verticale		Verticale		Verticale	
Diametro allo sbocco (m)	0,5 x 0,8		0,5 x 0,8		0,2	
sezione allo sbocco (m ²)	0,4000		0,4000		0,0314	
portata normalizzata (m ³ /h)	18.144		7.920		339	
temperatura (°C)	20		20		62	
Velocità allo sbocco (m/s)	12,6		5,5		3,0	
Durata delle emissioni (h/d)	2,5 - Discontinua		2 - Discontinua		0,5 - Discontinua	
provenienza emissioni	Verniciatura		Affinatura-Saldatura		Impianto termico	
Alimentazione					Gasolio Pot. MW 0,209	
Tipo di abbattimento	Filtri in fibra sintetica – Filtri a carboni attivi senza rigenerazione		Filtri in fibra sintetica		=====	
<i>inquinanti</i>	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (g/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (g/h)	conc.ne (mg/Nm ³)	flusso massa (g/h)
Polveri TOTALI (verniciatura)	1,3	23,6	6,8	53,9	19,6	6,6
Metilisobutichetone (cl. III)	1,0	18,1				
n-butilacetato (cl. IV)	7	127,0				
Solvente nafta (cl. III)	3	54,4				
Toluene (cl. IV)	1	18,1				
Xilene (cl. IV)	3	54,4				
Totale COV classe III	4,0	72,6				
Totale COV classe IV	11	199,6				
Carbonio organico totale	4,2	76,2				
Ossidi di Azoto come NO₂					120,0	40,7
Ossidi di Zolfo come S O₂					1,0	0,3

ALLEGATO - Schema emissioni –